

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/005543 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C08L 77/00,  
C08K 5/00, 5/3492

(74) Anwalt: ISENBRUCK, Günter; Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12,  
68165 Mannheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007559

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. Juli 2004 (09.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 31 169.6 9. Juli 2003 (09.07.2003) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BASF AKTIENGESellschaft [DE/DE];  
., 67056 Ludwigshafen (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HESSE, Gün-  
ter [DE/DE]; Birkenstr. 8, 67229 Gerolsheim (DE).  
NEUHAUS, Ralf [DE/DE]; Stephanie-Pellissier-Str. 1,  
69124 Heidelberg (DE). REINFRANK, Karl-Michael  
[DE/DE]; Weinstr. 10, 67480 Edenkoben (DE). KROISS,  
Robert [DE/DE]; Fuchsienweg 9, 64646 Heppenheim  
(DE). SCHOBEL, Gunter [DE/DE]; Dammstr. 6, 64579  
Gernsheim (DE). GUTTING, Wolfgang [DE/DE]; Fried-  
hofstr. 5, 67483 Grossfischlingen (DE). USKE, Klaus  
[DE/DE]; Hausener Weg 8a, 67098 Bad Dürkheim (DE).  
SZENDRO, Mark [DE/DE]; Hans-Koller-Str. 1e, 67098  
Bad Dürkheim (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: HOUSING SHELL FOR AN ELECTRONIC DEVICE

(54) Bezeichnung: GEHÄUSESCHALE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT

(57) Abstract: The invention relates to a housing shell for an electronic device. Said housing shell is produced from a heat-resistant, flame-resistant, thermoplastic material in an injection molding method. The thermoplastic material used is a halogen-free flame-resistant polyamide-based plastic.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Gehäuseschale für ein elektronisches Gerät, wobei die Gehäuseschale aus einem hitzebeständigen, flammfesten, thermoplastischen Kunststoff durch ein Spritzgussverfahren hergestellt wird. Der thermoplastische Kunststoff ist dabei ein halogenfrei flammfester Kunststoff auf Polyamidbasis.

WO 2005/005543 A1